







# SSD 1 TB autocitrado NAND TLC 3D Kingston KC600aa

- Código de artículo: SKC600/1024G
- Incluye [software de clonación Acronis](#)
- SATA Rev 3.0
- Cifrado XTS-AES de 256 bits, TCG Opal 2.0, eDrive
- Tecnología NAND TLC 3D
- Hasta 550 MB/s en lectura y 520 MB/s en escritura

Factor de forma	2.5"
Interfaz	SATA Rev 3.0 (6 Gb/s): retrocompatible con SATA Rev 2.0 (3 Gb/s)
Capacidades <sup>2</sup>	1024 GB
Controlador	SM2259
NAND	3D TLC
Caché DRAM	Sí
Cifrado	Cifrado XTS-AES de 256 bits
Lectura/escritura máxima 4K <sup>1</sup>	Hasta 90.000/80.000 IOPS
Consumo eléctrico	0,06 W en reposo / 0,2 W promedio / 1,3 W (MÁX) lectura / 3,2 W escritura
Dimensiones	100,1 mm x 69,85 mm x 7 mm
Peso	40g
Temperatura de servicio	0°C ~ 70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 85°C
Vibraciones en servicio	2,17 G máxima (7-800 Hz)
Vibración fuera de servicio	20 G máximo (10-2000 Hz)
Vida útil prevista	2 millón de horas MTBF
Garantía y asistencia <sup>3</sup>	5 años de garantía limitada con asistencia técnica gratuita
Bytes escritos en total (TBW) <sup>4</sup>	1024 GB — 600 TB

